

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Промсвязьдизайн», зарегистрировано Межрайонной инспекцией МНС России №39 по г. Москве 29 января 2003 г., № 1037739272757

адрес места нахождения 107066, г. Москва, ул. Новорязанская, д. 26-28, стр. 3,
телефон/факс: (495) 947-09-69, E-mail: office@promsd.ru

в лице Генерального директора Якушева В.А.

действующего на основании Устава, утвержденного решением общего собрания участников ООО «Промсвязьдизайн», протокол № 7/2009 от 03.11.2009 г.

заявляет, что устройство электропитания связи УЭПС-3 24/300-М, технические условия ПДКЕ.430504.025 ТУ соответствует требованиям «Правил применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638), раздел III

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание устройства электропитания связи УЭПС-3 24/300-М

2.1. Версия программного обеспечения

Версия программного обеспечения 3.

2.2. Комплектность

В комплект поставки устройства электропитания связи УЭПС-3 24/300-М входят:

- устройство электропитания связи УЭПС-3 24/300-М;
- пакет программного обеспечения;
- эксплуатационная документация.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство электропитания связи УЭПС-3 24/300-М предназначено для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 24 В.

2.4. Выполняемые функции

- электропитание средств связи с одновременным зарядом (подзарядом) аккумуляторной батареи;
- параллельная работа, равномерное распределение тока нагрузки между выпрямителями устройства и селективное отключение любого неисправного выпрямителя;
- выключение выпрямителей при отклонении напряжения сети переменного тока за допустимые пределы и автоматическое включение их в работу при восстановлении параметров сети переменного тока;
- защита от токовых перегрузок и короткого замыкания батарейных цепей, цепей нагрузки и входных цепей;
- ограничение тока заряда аккумуляторной батареи на заданном уровне;
- термокомпенсация напряжения непрерывного подзаряда;
- просмотр параметров и изменение настроек с помощью контроллера;
- защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда;
- ускоренный заряд, выравнивающий заряд, тестирование аккумуляторной батареи;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния.

2.5. Электрические характеристики

- | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|
| • входное напряжение устройства | 380/220 В | |
| • входное напряжение выпрямителя | 80-290 В | |
| | 176-290 В | без потери выходной мощности |
| • частота входного напряжения | 45-65 Гц | |
| • номинальное выходное напряжение | 24 В | |
| • диапазон регулирования выходного напряжения | 21,5-28 В | |
| • максимальный выходной ток | 300 А | |
| • максимальная выходная мощность | 8,4 кВт | |
| • тип выпрямителя, входящего в устройство | ВБВ 24/50-3К | |
| • максимальное количество выпрямителей в устройстве | 6 шт. | |
| • установившееся отклонение выходного напряжения, не более | ±1,0 % | |
| • переходное отклонение выходного напряжения, не более | ±10 % на время не более 100мс | |

Генеральный директор
ООО «Промсвязьдизайн»

В.А. Якушев

- пульсации выходного напряжения в точках подключения средств связи, не более:
 - действующее значение гармонических составляющих в диапазоне частот до 300 Гц 50 мВ
 - от 300 Гц до 150 кГц 7 мВ
- тип устройства контроля и управления, входящего в устройство МАК-4

2.6. Характеристики радиоизлучения

Устройство электропитания связи УЭПС-3 24/300-М не является радиоэлектронным средством связи.

2.7. Реализуемые интерфейсы

Устройство электропитания связи УЭПС-3 24/300-М обеспечивает возможность передачи информации по интерфейсам USB, RS-485, Ethernet и RS-232 (с возможностью подключения GSM- или ТфОП-модема).

2.8. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения

- устойчивость к климатическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры при следующих условиях окружающей среды: температура от 5°C до 40°C; влажность воздуха до 80% при температуре 25°C; атмосферное давление от 400 до 800 мм рт. ст.; после хранения в упакованном виде при температуре от минус 50°C до 50°C;
- устойчивость к механическим воздействиям:
 - устройство обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой ускорения 19,6 м/с² (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут;
 - устройство обеспечивает заданные параметры после транспортирования железнодорожным, автомобильным, морским и авиационным транспортом;
- способы размещения согласно эксплуатационной документации;
- габаритные размеры, не более 2250x600x600 мм
- масса, не более 174 кг

2.9. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве электропитания связи УЭПС-3 24/300-М отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний 28/ИЛ-13 от 11.10.2013, проведенных Испытательной лабораторией ООО «ЦСЛ» (аккредитована Федеральным агентством связи, аттестат аккредитации № ИЛ-21-2 зарегистрирован 04.04.2011 г., действителен до 04.04.2016 г.), протокола испытаний № 35 от 25.07.2013 г., проведенных ООО «Промсвязьдизайн».

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 21.10.2013

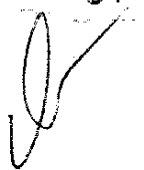
число, месяц, год

Декларация действительна до 21.10.2020

число, месяц, год

2-6567

М.П. 
 ООО «Промсвязьдизайн»
 Генеральный директор

31 10 3


В.А. Якушев

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П. 
 Подпись Уполномоченного представителя
 Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Свидетельство о регистрации
 Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии